



Ministère de l'Urbanisme
Et de l'Aménagement du Territoire
Ecole Nationale d'Architecture

Concours d'accès à l'Ecole Nationale d'Architecture Juillet 2015

Epreuve : Expression graphique

Durée : 1h

Dessinez dans le cadre réservé dans la feuille du concours ce que évoque pour vous un « Bidonville » ?

Critères d'évaluation :

Respect du thème, Expression graphique, Imagination et Interprétation.

NB : Toute copie ne comportant pas le nom et le numéro du candidat sera éliminée.



Ecole Nationale d'Architecture

B.P.6372 Rabat-Instituts, Avenue Allal El fassi, Rabat. Tél.:05 37 67 84 51/ 52 fax: 05 37 77 52 76
www.archi.ac.ma



Concours d'accès à l'Ecole Nationale d'Architecture Juillet 2015

Epreuve : QCM

Durée : 1h

IL EST PORTE A LA CONNAISSANCE DES CANDIDATS QUE :

- Les réponses sont à reporter sur la feuille d'examen
- Chaque question vaut 1 point
- Une question peut avoir une (1), zéro (0) ou plusieurs réponses

SYSTEME DE NOTAION :

Pour chaque question :

- Réponse(s) juste(s) : 1 point
- Réponse(s) fausse(s) : -1 point
- Aucune réponse : 0 point



Ecole Nationale d'Architecture

B.P.6372 Rabat-Instituts, Avenue Allal El fassi, Rabat.
Tél.: 05 37 67 84 51/ 52 fax: 05 37 77 52 76- www.archi.ac.ma

Culture & Sociétés (8 points)

Question N°1:

Tahar Ben Jelloun est un écrivain et poète marocain, il a écrit :

- a) la nuit sacrée
- b) le pain nu
- c) l'enfant du sable
- d) Le Temps des erreurs

Question N°2 :

A quelle civilisation antique doit-on les jeux olympiques ?

- a) Grecque
- b) Egyptienne
- c) Romaine
- d) Sumérienne
- e) Phénicienne
- f) Indus harappéenne

Question N°3 :

Ouagadougou est la capitale du :

- a) Mali
- b) Niger
- c) côte d'Ivoire
- d) Burkina Faso
- e) Sénégal
- f) Zaïre

Question N°4 :

En quelle année la dynastie Alaouite a pris les règnes du Maroc ?

- a) 1630
- b) 1766
- c) 1666
- d) 1866
- e) 1855
- f) 1587

Question N°5 :

Cochez les synonymes du mot généalogie :

- a) Morphologie
- b) Descendance
- c) Filiation
- d) Apologie
- e) Liaison
- f) Naissance

Question N°6 :

Comment se nomme la peur des espaces larges :

- a) Claustrophobie
- b) Agoraphobie
- c) Xénophobie
- d) Anuptaphobie
- e) Acrophobie
- f) Homophobie

Question N°7 :

Le nouveau découpage territorial du Royaume introduit :

- a) 8 régions
- b) 10 régions
- c) 12 régions
- d) 16 régions

Question N°8 :

Les villes impériales Marocaines sont :

- a) Salé
- b) Rabat
- c) Marrakech
- d) Essaouira
- e) Fès
- f) Meknès

Art (6 points)

Question N°1:

Quels sont les peintres qui ont séjourné et peint des tableaux célèbres du Maroc ?

- a) Dali
- b) Delacroix
- c) Matisse
- d) Picasso

Question N°2 :

Célèbre italien, à la fois peintre et scientifique, il a dessiné l'homme de Vitruve, il est :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| a) Pablo Picasso | d) Léonard De Vinci |
| b) Claude Monet | e) Egon Schiele |
| c) Alberto Giacometti | f) Edouard Manet |

Question N°3 :

Quels sont les trois couleurs primaires

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) Rouge vert bleu | d) Rouge jaune bleu |
| b) Rouge vert jaune | e) Blanc rouge bleu |
| c) vert bleu jaune | f) jaune noir bleu |

Question N°4 :

Quel art est souvent désigné comme le "neuvième art"?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| a) La photographie | d) La bande dessinée |
| b) le cinéma | e) la musique |
| c) la télévision | f) la sculpture |

Question N°5 :

Le Musée d'art moderne Mohamed VI de Rabat est inauguré en : (réponse : e)

- | | |
|---------|---------|
| a) 1900 | d) 2010 |
| b) 1995 | e) 2014 |
| c) 2000 | f) 2015 |

Question N°6 :

Quel est le nom du peintre marocain connu par ses œuvres peintes sur le cuir avec des matériaux naturels ?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| a) Jilali Gharbaoui | d) Abdelkrim Belamine |
| b) Farid Belkahia | e) Mahi Binebine |
| c) Saad Ben Cheffaj | f) Omar Bouragba |

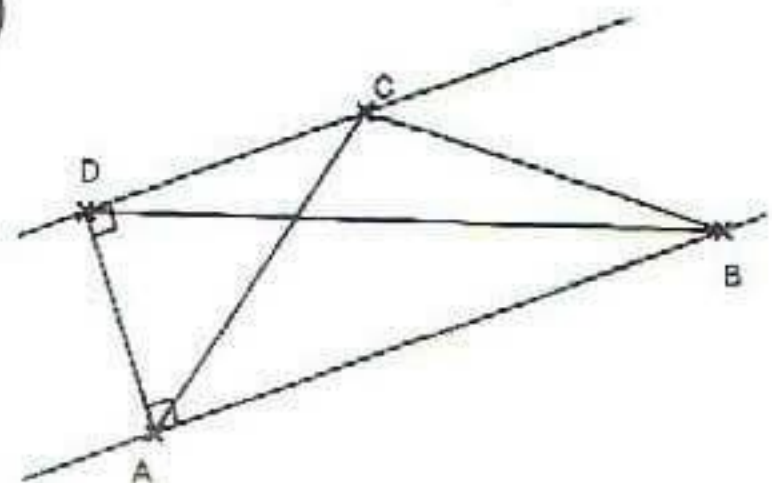
Géométrie & Perception (10 points)

Question N°1:

le quadrilatère BADC est un trapèze rectangle.

Le triangle ABD a la même aire que le triangle ABC.

- a) Vrai
- b) Faux



Question N°2 :

Un cube dont le développé est présenté en Figure 1, est observé sous 3 vues dont une est fausse : laquelle des trois vues : a, b ou c est impossible ?

Développé initial du Cube

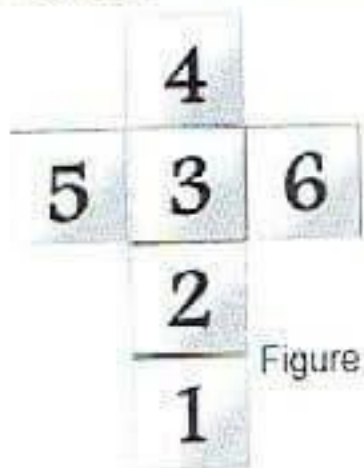
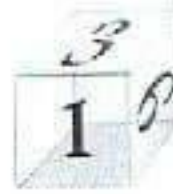


Figure 1



Vue a



Vue b

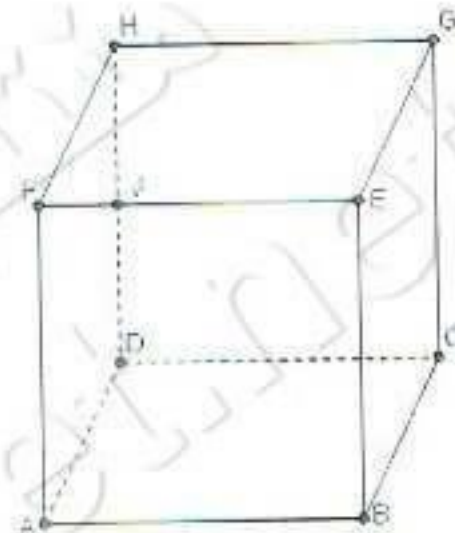


Vue c

Question N°3 :

ABCDEFGH est un cube de l'espace
D'après le dessin on peut dire que :

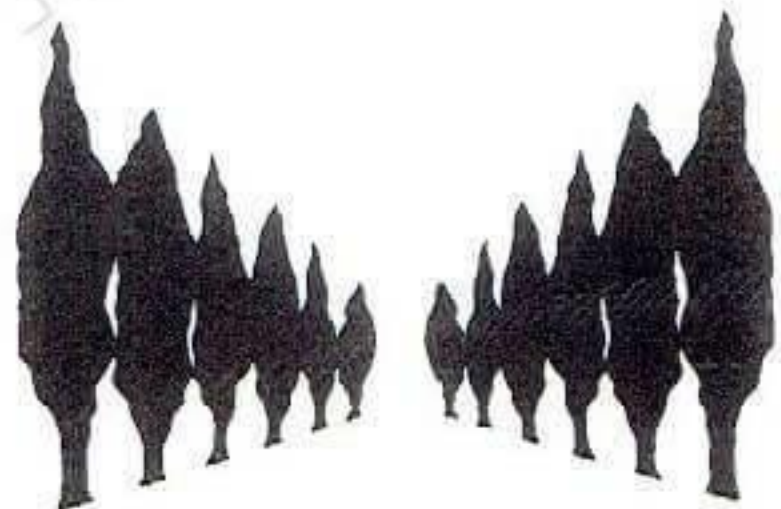
- a) J appartient à l'intersection de (FE) et (HD)
- b) J n'appartient pas à l'intersection de (FE) et (HD)
- c) J appartient peut-être à l'intersection de (FE) et (HD)



Question N°4 :

Si les hauteurs des deux arbres au premier plan mesurent 6M, combien mesurent les deux arbres au dernier plan ?

- a) 1 M
- b) 2M
- c) 3M
- d) 4M
- e) 5M
- f) 6M



Question N°5 :



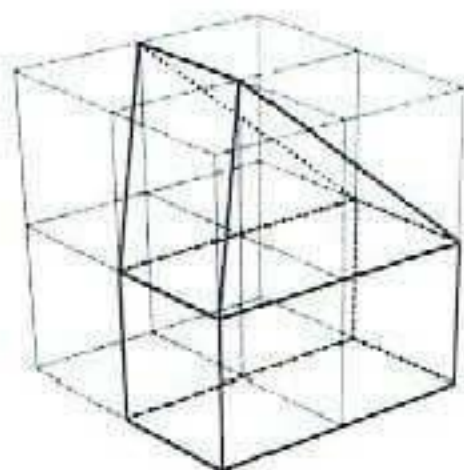
Cette façade correspond à la vue :

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4



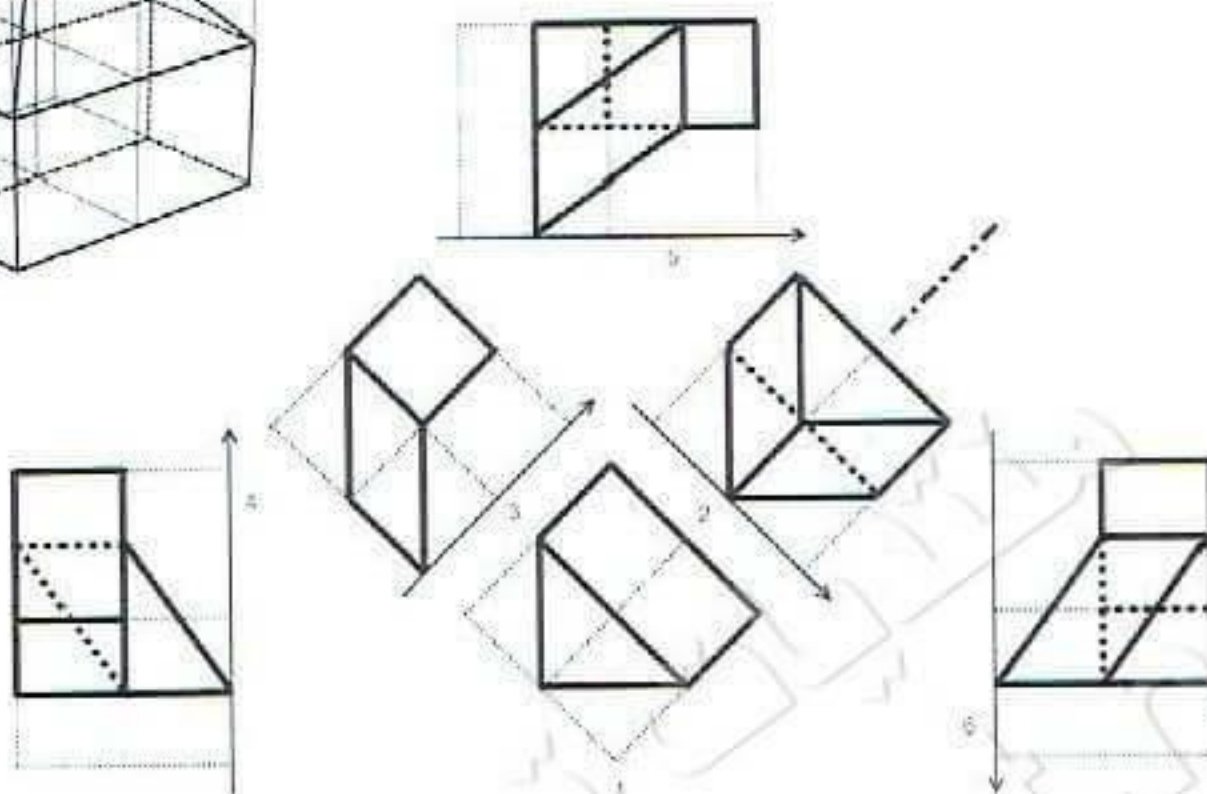
Question N°6 :

Quelle est la vue de dessus de cette figure ?



- a) 3
- b) 5
- c) 1

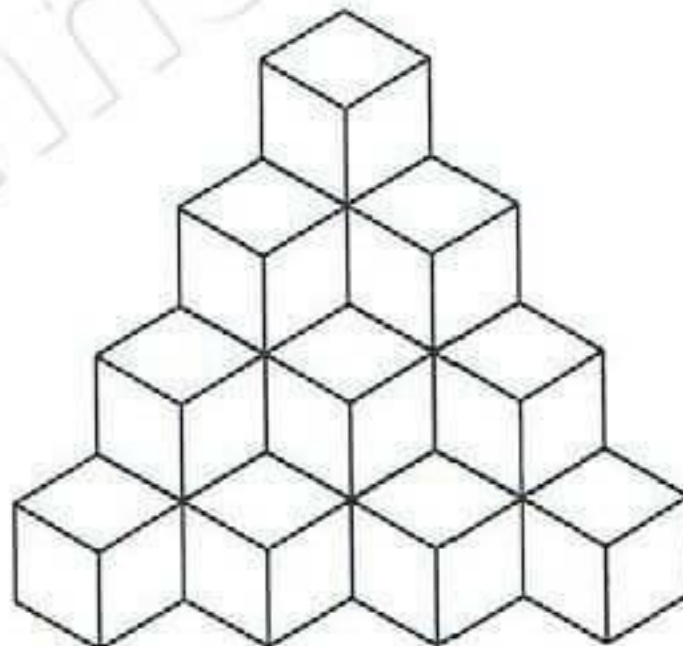
- d) 6
- e) 4
- f) 2



Question N°7 :

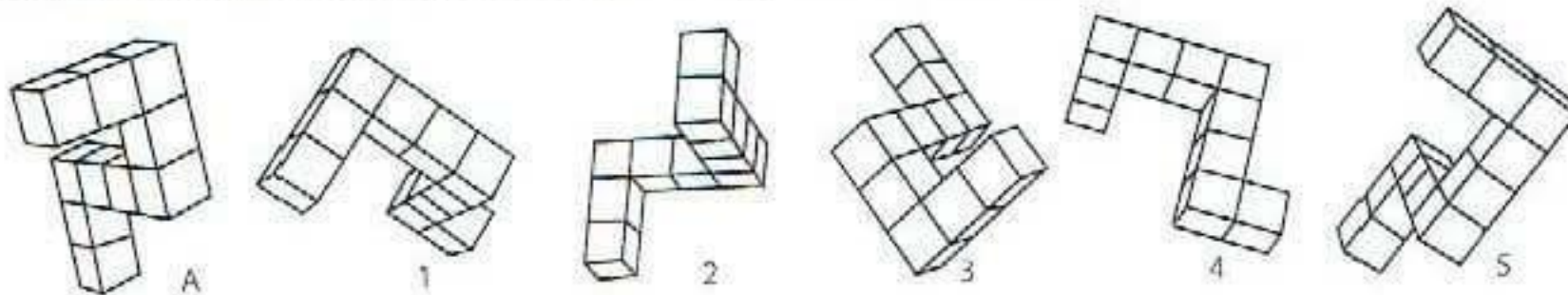
Combien de cubes y a t-il dans la figure ci-contre :

- a) 10
- b) 24
- c) 21
- d) 18
- e) 19
- f) 20



Question N°8 :

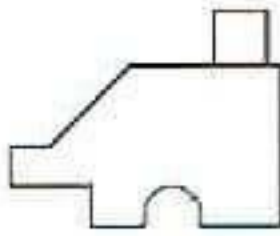
Laquelle des formes 1, 2, 3, 4, 5, est identique à la forme A :



- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 3
- e) 4
- f) 5

Question N°9 :

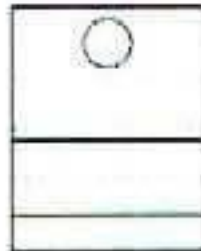
Quelle est la vue du dessus du présent élément ?



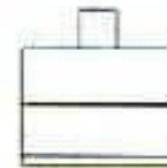
a



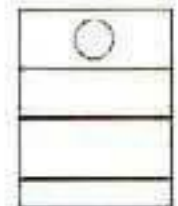
b



c



d



Question N°10 :

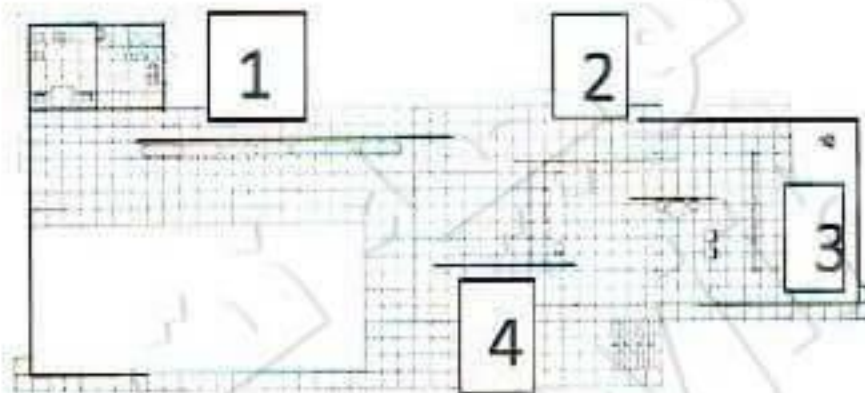
Sur la photo du pavillon Barcelona de Mies van der Rohe, la cloison indiquée avec la flèche noire se situe sur le plan au :

a) 1

c) 3

b) 2

d) 4



Expression Ecrite (10 points)

Rédigez, en un maximum de 5 lignes, un texte cohérent et véhiculant un contenu en utilisant les 5 mots suivants :

- Construction,
- étonnement,
- temps,
- sentiment,
- vécu

IMPORTANT : Veuillez indiquer dans votre texte les 5 mots utilisés en les soulignant

Architecture (6 points)

Question N°1:

Le Musée Mohamed VI d'art contemporain à Rabat est l'œuvre de :

- a) Rachid Andaloussi
- b) Karim Chakor
- c) Aziz Lazrak
- d) Mohamed Benelkadir
- e) Ahmed Chami
- f) Taoufik El Oufir

Question N°2 :

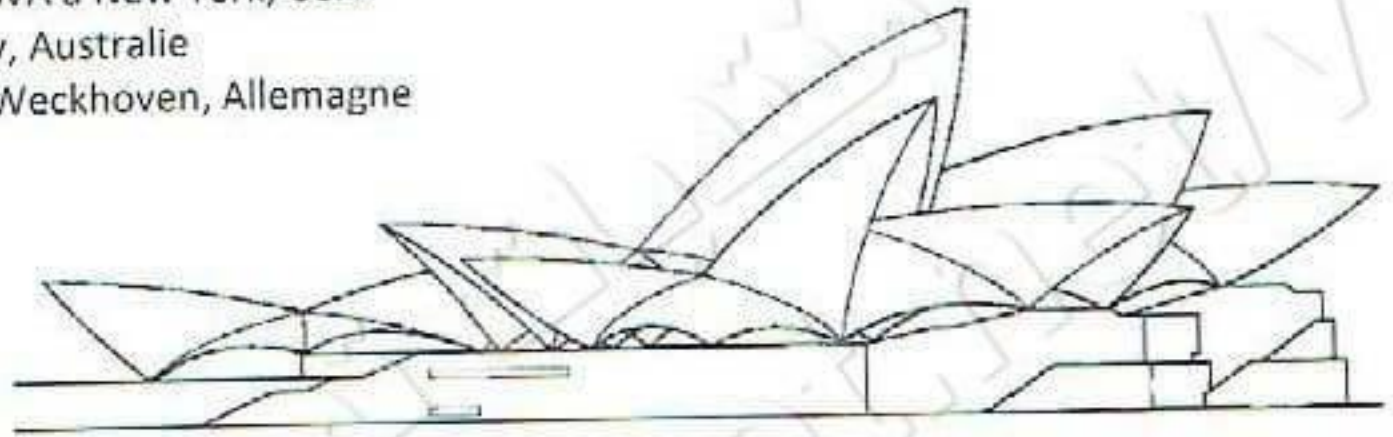
La Sagrada Familia est une œuvre réalisée par l'architecte Gaudí. Elle se situe à :

- a) Rome
- b) Madrid
- c) Milan
- d) Rio de Janeiro
- e) Barcelone
- f) Venise

Question N°3 :

L'illustration de l'un des plus célèbres bâtiments du XXe siècle ; il s'agit de :

- a) Terminal de la TWA à New York, USA
- b) Opéra de Sydney, Australie
- c) Eglise de Neuss-Weckhoven, Allemagne



Question N°4 :

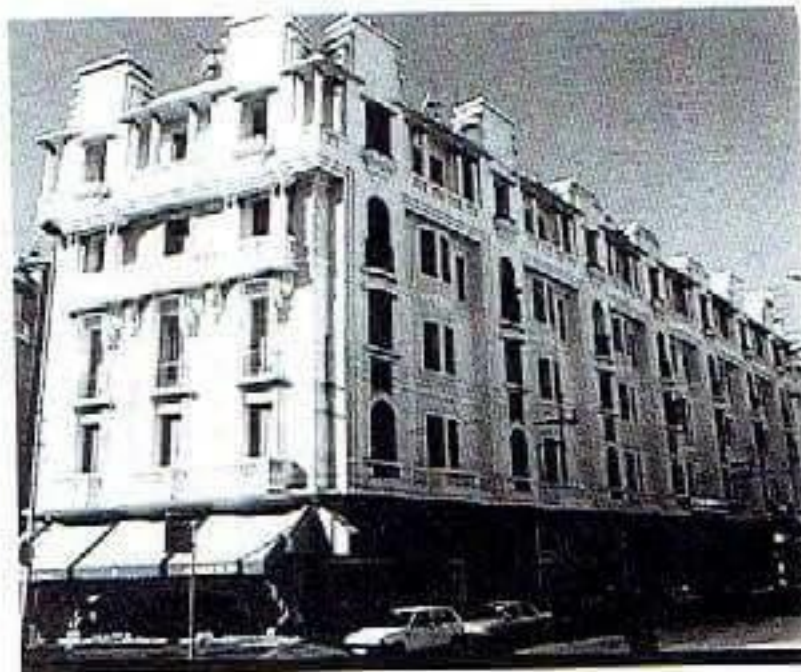
Le heurtoir est un élément important dans l'architecture marocaine. Il fait l'objet d'intention particulière, il prend plusieurs formes, il est généralement situé sur :

- a) un arc
- b) une fenêtre
- c) une fontaine
- d) une porte
- e) un seuil
- f) une chaise

Question N°5 :

Cet immeuble de Casablanca a une architecture dite de style :

- a) beaux arts
- b) art déco
- c) art naïf



Question N°6 :

Une clé de voûte est

- a) Une clé pour accéder à une voûte
- b) Un dallage sous les voûtes ou les arcs
- c) Une pierre essentielle d'un arc ou d'une voûte